

大学名 東北大学

第69号 特集テーマ「国立大学のこれから」

表題 総合知を行動につなげ持続可能な社会の実現へ ～“SOKAP”構想の始動～

SOKAPの概要

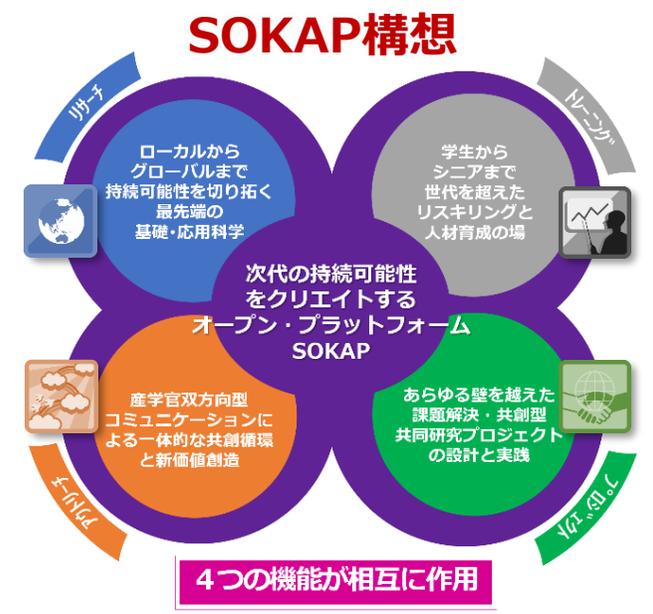
東北大学では、持続可能な社会の実現に向けて「Transdisciplinary」により最先端の知を迅速にアクションに繋げる知識行動オープン・プラットフォーム「SOKAP（ソカップ）」（= Sustainability Open Knowledge-Action Platform）を形成するべく、未来を豊かにするためのイニシアティブを開始した。本プラットフォームでは、多様なステークホルダーと共創し、最先端研究の推進（リサーチ）や世代を超えた人材育成（トレーニング）、共同プロジェクト等を通じた価値創造（プロジェクト、アウトリーチ）といった機能を相互に作用させることで、「社会とともにある大学」としての新たな価値創造を進める。

期待される成果

エネルギー、気候変動など様々な社会課題の解決に向けて、「総合知」をベースとした多様なステークホルダーとの共創が求められる中、計画段階から社会実装までマルチアクターで協働する必要性が高まっており、世界の価値創造の様式が大きく変わりつつある。こうした潮流の中、本オープン・プラットフォームの形成によって、東北大学の知を社会とともに活用し、持続可能な社会の実現や人類の幸福に貢献する。

取組事例

SOKAP構想の始動に伴い新たな共創推進プログラム「SOKAP- Connect（ソカップ-コネクト）」（= Sustainability Open-Knowledge-Action Program by Connecting Multi-stakeholder）を創設。研究者、学生、民間企業、自治体など多様なステークホルダーによりグループを構成し、研究成果を迅速にアクションへ繋げる4つのプロジェクトを展開している。そのうちのひとつであるバイオマス資源としての“コメ糠”に着目したプロジェクトでは、市民の参画も得て供給網を確立した上で、技術開発はもとより、経済性やシステム設計からなる総合知を駆使し、“コメ糠”が持つ潜在価値を活かしたものづくりの具現化に挑む。（右図参照）



キックオフシンポジウム（東京）開催！
日時 2023年11月6日（月） 13:30～17:05
場所 室町三井ホール&カンファレンス (COREDO室町テラス3階)
申込 QRコード受付
専用サイト受付 https://e-ve.event-form.jp/event/57016/sokap1106